

Fronius Module temperatur sensor PT 1004

Kód produktu: AF.inne.fronius.03



Fronius modulárny teplotný senzor umožňuje integráciu do fotovoltaického systému a umožňuje zbieranie ďalších meracích údajov, ako je teplota povrchu a ďalšie dôležité parametre. Vďaka svojmu širokému rozsahu merania teploty je tento senzor vhodný na monitorovanie teplôt vonkajších aj vnútorných priestorov. Tento senzor slúži hlavne na meranie teploty povrchu. Montáž senzora na zadnej strane fotovoltaického modulu umožňuje meranie teploty modulu. Teplota modulu je kľúčovým faktorom pre jeho výkon. Sledovanie jej umožňuje vyvodiť závery o tvare výkonnostnej krivky.

Varianty produktu

Index	cena
Fronius Module temperatur sensor PT 1004 AF.inne.fronius.03	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Fronius modulárny teplotný senzor umožňuje integráciu do fotovoltaického systému a umožňuje zbieranie ďalších meracích údajov, ako je teplota povrchu a ďalšie dôležité parametre. Vďaka svojmu širokému rozsahu merania teploty je tento senzor vhodný na monitorovanie teplôt vonkajších aj vnútorných priestorov. Tento senzor slúži hlavne na meranie teploty povrchu. Montáž senzora na zadnej strane fotovoltaického modulu umožňuje meranie teploty modulu. Teplota modulu je kľúčovým faktorom pre jeho výkon. Sledovanie jej umožňuje vyvodiť závery o tvare výkonnostnej krivky. Technické údaje modulového teplotného senzora Fronius: Rozmery Dĺžka: 100 mm Senzor PT1000 Rozsah merania -20°C - +150°C Tolerancia $\pm 0,8^\circ\text{C}$ (v rozsahu od -20°C do +100°C) Konštrukcia Senzor na samolepiacom filme, na povrchové merania, vyrobený vo 2-vodičovej technológii Pripojovací kábel Meďový kábel o dĺžke 3 m, izolovaný silikónom, s otvorenými koncami a káblovými svorkami, odolný voči UV žiareniu Maximálna dĺžka kábla

(vzdialenosť: od senzora k Senzor Card/Box) 20 m